

Bachelorarbeit (m/w/d)

Entwicklung von Geschäftsmodellen zu gesteuertem Laden von Elektrofahrzeugen



Der Verkehrssektor ist in Deutschland für ca. 19 % der Treibhausgasemissionen verantwortlich und damit einer der großen Verursacher des menschengemachten Klimawandels. Durch die Förderung von Elektromobilität möchte die Bundesregierung dem entgegenwirken. Das Projekt Trade-EVs II (Trade of Renewable, Aggregated and Distributed Energy by Electric Vehicles) hat das Ziel, Elektrofahrzeugflotten zu aggregieren, preisoptimiert zu vermarkten und dadurch die Betriebskosten von Elektrofahrzeugen zu senken. Mit den Projektpartnern werden Anwendungsfälle von gesteuertem Laden unter Berücksichtigung verschiedener Typen von Flotten entwickelt, welche im Rahmen einer Bachelorarbeit zu Geschäftsmodellen ausgearbeitet werden sollen. Ziel der Bachelorarbeit ist es, anhand von bestehenden Methoden umsetzungsfähige Geschäftsmodelle für die Projektpartner zu entwickeln und diese zu bewerten.

Studierenden bieten wir die Chance, im Team der FfE Ideen einzubringen, die Projektpartner bei der Einführung neuer Geschäftsmodelle zu unterstützen und dadurch umfassende Einblicke in die Energiewirtschaft zu erhalten. Die Aufgabenstellung beinhaltet dabei unter anderem:

- Methodische Ausarbeitung von Geschäftsmodellen im Bereich des gesteuerten Ladens von Elektrofahrzeugen aus Sicht unterschiedlicher Akteure
- Bewertung der entwickelten Geschäftsmodelle durch eine Markt- und Potenzialanalyse

Unsere Erwartungen an dich:

- Begeisterung für Elektromobilität, Geschäftsmodelle, Innovationen und Markttrends
- Selbstständige und teamorientierte Arbeitsweise
- Studium: TUM-BWL, BWL, Entrepreneurship oder verwandte Studiengänge

Wir freuen uns auf deine aussagekräftige Bewerbung!

Beginn: Anfang 2022

Dauer: min. drei Monate, gerne auch länger

Ansprechpartner/in: Florian Biedenbach, Valerie Ziemsky

Tel.: 089 / 158121-24

Aussagekräftige Bewerbungen mit Anschreiben, Lebenslauf, Hochschul- und Arbeitszeugnissen, aktuellem Notenspiegel und ggf. Empfehlungsschreiben bitte per Email an bewerbung@ffe.de senden.